

スムースフレーク仕上げ  
施工の手引き

適用品番

ジョリパットインフィニティ JQ-500シリーズ

【初版】平成27年 4月

【改訂】平成27年12月

アイカ工業株式会社  
化成品カンパニー

＜使用材料＞

材料	商品名	概要	荷姿	標準施工面積
シーラー	ジョリパットシーラー JS-500	1液水系アクリルシーラー (水で50～100%希釈して使用)	18kg/缶	約135～240㎡ (水希釈量で変動)
	ジョリパットシーラー JS-410	1液溶剤系 アクリルゴム系シーラー	15kg/缶	約75～100㎡
	セーフシーラー JS-800	1液水系がけオンシーラー	16kg/缶	約80～106㎡
主材	ジョリパットインフィニティJQ-500シリーズ 標準色 JQ500T□□□□ (□…数字) 特注色 JQ500△○○○ (△…英字、○…数字)	アクリル共重合樹脂 水性仕上げ塗材	20kg/ 缶	約11㎡
骨材	JF-1 JF-5 JF-74	寒水石(白竜)1厘 寒水石(白竜)5厘 合成マイカ	20kg/袋 20kg/袋 5kg/袋	約11㎡ 約40㎡ 約136㎡

※セーフシーラー JS-800 は 2kg×2 個セットもございます。使用する面積によってはこちらをご使用いただくことを推奨致します。(施工面積目安：約 20～25 ㎡/セット)

※使用する下地に適合したシーラーをご使用下さい。詳しくは各シーラーの説明書または最寄のアイカ工業(株)各支店にお問い合わせ下さい。

＜主な施工道具＞

- ・ステンレスゴテ(角ゴテ)
- ・仕上げゴテ(ステンレス製の腰の柔らかいもの)
- ・JR-75(スポンジローラー)×2本

＜下地調整＞

モルタル金ゴテ押さえ(平滑)など

<スムースフレーク仕上げ施工方法>

1. シーラー塗布

配 合	JS-500	18kg
	清 水	9~18 <sup>リットル</sup>
塗 布 量	0.15~0.2kg/m <sup>2</sup>	
施工方法	ローラー刷毛又はスプレーガン	

1' JS-410 の場合

配 合	JS-410	15kg
塗 布 量	0.15~0.2kg/m <sup>2</sup>	
施工方法	ローラー刷毛又はスプレーガン	

1" JS-800 の場合

配 合	JS-800	16kg
塗 布 量	0.15~0.2kg/m <sup>2</sup>	
施工方法	ローラー刷毛又はスプレーガン	

※下地、主材に応じた最適なシーラーを選定して下さい。  
3時間以上48時間以内

2. 主材 下塗り

配 合	JQ500シリーズ	20kg
	JF-1	20kg
	JF-5	10kg
	清 水	1.5~2 <sup>リットル</sup>
塗 布 量	約2.5kg/m <sup>2</sup>	
施工道具	ステンレスゴテ ステンレスゴテで平滑に塗布してください。	

追いかけて（5分以内）

3. 押さえ

・仕上げゴテを円状に動かし、表面が平滑になるよう押さえてください。（図-1）

夏期8時間以上  
冬期12時間以上  
完全に乾燥を確認後、次工程に移って下さい。

4. 主材 配り塗り

配 合	JQ500シーズ	20kg
	JF-1	20kg
	JF-74	1kg
	清 水	約2リットル
塗 布 量	約1.5kg/m <sup>2</sup>	
施工道具	ステンレスゴテ ステンレスコテにて薄く平滑に塗布する。	

5. 押さえ

追いかけ（5分以内）

- ・仕上げゴテを円状に動かし、表面が平滑になるよう押さえてください。（図-1）

6. 仕上げ

追いかけ（5分以内）

- ・霧吹き（もしくは噴霧器など）で水を全面に塗布してください。水がダレない程度に噴霧するよう注意してください。

7. ローラー押さえ（拭き取り）

追いかけ（5分以内）

- ・よく絞ったスポンジローラー（JR-75）で表面全体を軽く押さえ、余分な水を取る。ローラーは十字に動かす。

### <施工のポイント>

- ・塗材の表面を仕上げゴテでコテ波を消しながら平滑に押さえてください（図-1）。  
塗布量が多い場合、コテ波が出やすくなります。

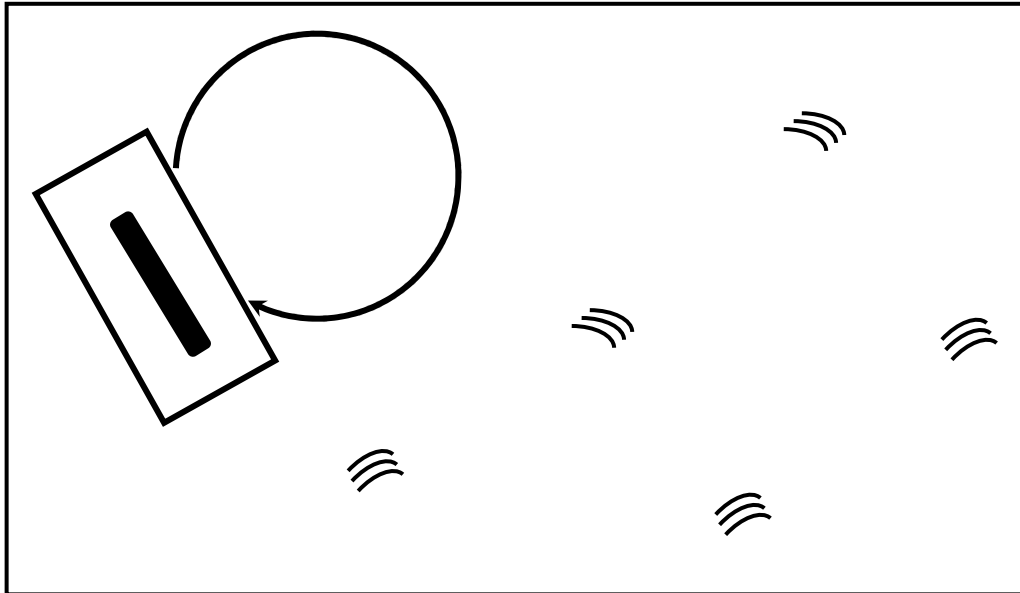


図 - 1 (仕上工程)

### <施工の注意事項>

- ・塗膜が薄く下地の不陸を拾いやすい仕上げのため、下地が平滑であることを確認してから施工して下さい。（特にモルタル下地や、ボードの継目では下地に不陸が出やすいため、下地を平滑に処理した後、施工して下さい。）
- ・入隅は塗布量が多くなるよう注意して下さい。塗布量が多い場合、クラックが発生しやすくなります。
- ・仕上げゴテは常にきれいに保ち、塗材が付着した場合はウエス等で拭き取ってください。（仕上げゴテが汚れているとフラットに押さえられません。）
- ・施工前に必ずコンパネ等で試し塗りをを行い、仕上がり、乾燥性を確認して下さい。
- ・乾燥が比較的速いため、塗り継ぎ時間に注意して下さい。（特に外装の大面积を施工する場合は、作業人工や化粧目地による分割を検討して下さい。）
- ・塗板見本及び現場施工時のパターンの状態を、施主等の責任者の承認をいただいた上で施工を進めてください。

- ・シーラー、ジョリパット施工の際は臭気トラブルを防ぐ為、事前に近隣への案内等にご配慮下さい。
- ・シーラー、溶剤、洗浄剤(灯油など)で有機溶剤が含まれる場合は特に、防毒マスクを着用してください。また、必要に応じて保護眼鏡や保護手袋を着用してください。
- ・気温 5℃以下、湿度 80%以上、降雨、結露、強風などの条件下での施工は、硬化不良、ひび割れ、ふくれなどの不具合が発生する可能性があります。
- ・施工器具(コテ、ローラー、吹き付けガン)などの洗浄水の、河川や側溝への廃棄は避けてください。
- ・商品ならびに施工に関するお問い合わせは最寄の当社支店までお願い致します。
- ・上塗り工程は配り塗りからローラー押さえ(拭き取り)まで連続的に作業してください。塗膜が乾燥すると仕上がりが変わります。

完全にコテムラなくフラットに仕上げることはできません

以 上